

[illegible][illegible]

គេហទំព័រ ៤៥៦ បណ្ណសិក្សា ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៩

[illegible][illegible]

ឧបនិមន្តប្រតិភូ ១

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

หน่วยอัตราการไหลของเลือด (Flow Probe) จำนวน ๑๖ ชิ้น

[illegible]

(ឈ្មោះ-១) អ្នកបង្កើនសេចក្តីស្រឡាញ់ដល់សត្វល្អិត

เรื่อง ประวัติศาสตร์ชาติพันธุ์และการไหลของเลือด (Flow Probe) จำนวน ๑๖ ชิ้น

ԵՂԵՍԵՅԱՆ ԵՄԵՐՍՈՆ

របៀបប្រព្រឹត្តិការណ៍របស់ក្រុមហ៊ុននេះគឺផ្អែកលើការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗ (៤៖ខ)

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្មរបស់ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម (២) - (៣) ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម (២)

សេចក្តីសង្ខេបស្តីពីការងារស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យាសាស្ត្រ និងការអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យាសាស្ត្រ

[illegible]

ក្នុង របបប្រទេសថ្មីស្របតាមការស្នើសុំរបស់ពលរដ្ឋ ។ ១២

សេចក្តីសម្រេចលើកទី១២៧

[illegible]

9

ผู้ยื่นข้อเสนอมอบที่ดินของเอกชนและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวัน.....ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถยื่นข้อเสนอมอบที่ดินและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนวันเสนอราคา
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้แทนหน่วยงานที่ประสงค์จะจัดซื้อที่ดินของเอกชน
ผู้สนใจสามารถยื่นข้อเสนอมอบที่ดินและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ www.lph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๖๐๐๗ ในวันและเวลาราชการ
E-mail: lampang@lph.go.th โทรศัพท์ ๐๕๔๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๖๐๐๐ - ๗ โทรสาร ๐๕๔๒๓๗๔๑๖
และเว็บไซต์ ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวราวุธ ศิลปอาชา)
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถยื่นข้อเสนอมอบที่ดินและเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร
ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคมจนถึงวันเสนอราคา

[illegible][illegible]

ឧបសគ្គប្រធានក្រុមប្រឹក្សា ១១

ក្រសួងបរិស្ថាន និង រ៉ែ

[illegible]

ស្រុកស្រែចម្ការ ៣០៦

កម្ពុជា ២០១៩ (១)

ତାହାଙ୍କୁ ଯେଉଁଠି ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ (୭)

អង្គប្រជុំសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន ១០

ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០១ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១២ (១)

(৩)

ឧបករណ៍ ៥.៦

ငါဒါဒါဒါဒါဒါဒါဒါဒါဒါဒါ (၁)

កម្មវិធីស្រាវជ្រាវ ៥០

កម្មវត្ថុសេដ្ឋកិច្ចសម័យថ្មីសង្គមនិរន្តរ៍កម្ពុជា ៣០

[illegible]

๑.๑) รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานของรัฐในการ (Terms of Reference: TOR)

អ្នកបង្កើនអត្ថប្រយោជន៍សង្គមស្របច្បាប់។

ក្រ.រ.២៨៤២ ២កេ.បេ.នៃកម្មវិធីការពារកម្មវត្ថុប្រកួតប្រជែង ក្រ.រ.២៨៤២

[illegible]

หน่วยวัดอัตราการไหลของเลือด (Flow Probe) จำนวน ๑๖ ชิ้น

ក្នុង ឧបទស្សនៈ ដ៏ ប្លែក ប្លែក របស់ អ្នក ចូល រួម ក្នុង ក្រុម ប្រឹក្សា ភិបាល ខេត្ត កំពង់ ចាម

ឆ្លងកាត់ចង្អុលមេឆ្មារបស់ក្រសួងមុននឹងចេញទៅ "ឆ្នាំកក្កដា" ហើយបន្ទាប់ពីចង្អុល ក្រសួងឆ្នាំកក្កដា

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

ព័ត៌មានបន្ថែម៖

การหาค่าอัตราการไหลของเลือด (Flow Probe) จำนวน ๑๖ ชิ้น

မလ္လဘူတ/ မူလဗျ

(ឧបបទ-១) អ្នកចង់ប្តូរម៉ូតូឯងឬបងប្អូនម៉ូតូឯងឬបងប្អូនម៉ូតូឯង

[illegible]

ចងក្រងដោយអង្គការសហប្រជាជាតិ ២០១២ ទំព័រ ១២

ក្នុង២ របបប្លង់ទទួលបានដោយកំណើនការរីកចម្រើននៃសេចក្តីស្រឡាញ់ (២)

ក្នុងនាម រដ្ឋសភា

[illegible]

អង្គជំនុំជម្រះ (ក្រសួង) ដែលបានបញ្ជាក់ពីការបំពានច្បាប់របស់ស្រី ឬក្រុមប្រឆាំងនឹងស្រី មិនមែនជា ករណីនៃ បទល្មើសប្រឆាំងនឹងស្រី ឬបទល្មើសប្រឆាំងនឹងស្រី (២)

បទប្បញ្ញត្តិការងារ របស់ក្រុមហ៊ុន (U)

ក្រសួងមហាផ្ទៃ រដ្ឋបាលនគរបាលក្រុង ១ អូរល្អ ៣.៣

ក្រសួងព្រៃនេសាទ រុក្ខាប្រមាញ់ និង តាមដាន ការអភិវឌ្ឍន៍ ធនធាន តាមដាន ការអភិវឌ្ឍន៍

ពង្រាបក្នុងក្របខណ្ឌប្រតិបត្តិការ ២

ระบบบัญชีการเปลี่ยนแปลงหรือการนำเอาใบปลิวไปแสดงต่อผู้เกี่ยวข้อง (๑๖)

ក្រ.១៤៨២២កូដបក្សសមរង្ស៊ី (ឃ) - (១) ក្រ.៤៨២២ (២)

[illegible]

សម្រាប់បណ្តាញសង្គម រូបភាពដែលបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងកម្រិតនៃការបង្ហាញ ឬការបង្ហាញផ្សេងៗ អាចខុសពីការបង្ហាញនៅក្នុងកម្រិតនៃការបង្ហាញផ្សេងៗ ។

১৬১৫০নং প্রজ্ঞাপন

(SMEs) (ហ្សង់)

(ក្របខណ្ឌ) បញ្ជាក់បន្ថែម

[illegible]

Document Format)

១) ២) ៣) ៤) ៥) ៦) ៧) ៨) ៩) ១០) ១១) ១២) ១៣) ១៤) ១៥) ១៦) ១៧) ១៨) ១៩) ២០) ២១) ២២) ២៣) ២៤) ២៥) ២៦) ២៧) ២៨) ២៩) ៣០) ៣១) ៣២) ៣៣) ៣៤) ៣៥) ៣៦) ៣៧) ៣៨) ៣៩) ៤០) ៤១) ៤២) ៤៣) ៤៤) ៤៥) ៤៦) ៤៧) ៤៨) ៤៩) ៥០) ៥១) ៥២) ៥៣) ៥៤) ៥៥) ៥៦) ៥៧) ៥៨) ៥៩) ៦០) ៦១) ៦២) ៦៣) ៦៤) ៦៥) ៦៦) ៦៧) ៦៨) ៦៩) ៧០) ៧១) ៧២) ៧៣) ៧៤) ៧៥) ៧៦) ៧៧) ៧៨) ៧៩) ៨០) ៨១) ៨២) ៨៣) ៨៤) ៨៥) ៨៦) ៨៧) ៨៨) ៨៩) ៩០) ៩១) ៩២) ៩៣) ៩៤) ៩៥) ៩៦) ៩៧) ៩៨) ៩៩) ១០០)

५६

[illegible]

ՅԱՆՔԱՆՈՒՄ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการฯ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ได้มีมติให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

២២២ ល្បីល្បាញនៃស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

[illegible]

จะตองไปพบผุ้ประกอบการ SMEs

ឧបសគ្គសេចក្តីស្នើសុំ ក្នុងធនាគារធម្មនុញ្ញខ្មែរស្តីអំពីសេចក្តីស្នើសុំប្តូរក្របខណ្ឌនៃក្រសួង

ឧបសគ្គ ២ កម្មវិធីសិក្សាស្រាវជ្រាវស្រាវជ្រាវ ០២ ឧបសគ្គកម្មវិធីសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ចំណែកកម្មវិធីទាំង២ដែលបានរៀបចំឡើងនេះ SMEs គោរពបទស្តីពីការងារចំណែកកម្មវិធីទាំង២នេះដោយស្របតាមច្បាប់
 ២២មករា ២០០៧ SMEs គោរពបទស្តីពីការងារទាំង២នេះដោយស្របតាមច្បាប់ ០១ ឧបទ្វីបកម្ពុជាដែលបានចែងក្នុងកម្មវិធី
 កម្មវិធីទាំង២ដែលបានរៀបចំឡើងនេះ SMEs គោរពបទស្តីពីការងារចំណែកកម្មវិធីទាំង២នេះដោយស្របតាមច្បាប់ ០១ ឧបទ្វីបកម្ពុជាដែលបានចែងក្នុងកម្មវិធី

២២៤០៧២

[illegible][illegible]

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ហ៊ុន សែន ក្នុងនាមរដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ បានប្រាប់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ថា ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ បានរៀបចំផែនការងារស្រោចស្រពស្រូវ ឆ្នាំ២០១២ ហើយបានបញ្ជូនក្រុមការងារចុះទៅក្នុងតំបន់ស្រោចស្រពស្រូវ ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មាន និងប្រកាសលទ្ធផលការងារស្រោចស្រពស្រូវ ឆ្នាំ២០១២ ដល់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ដើម្បីពិចារណា និងសម្រេចចិត្ត។

កងក្រុម កងរាជសេនាបតី

[illegible]

កង្វះខាតប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ ៧៩

உ

[illegible]

ប្រតិភូក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន

[illegible]

ក្នុងករណីនេះ គណៈកម្មាធិការស្រាវជ្រាវ (ក្រុមប្រឹក្សាស្រាវជ្រាវ) នៃក្រសួងស្រាវជ្រាវស្រាវធ្វើ
មេច្រាស់មេច្រាស់ធុរកិច្ចស្រាវជ្រាវស្រាវធ្វើ ឬស្រាវជ្រាវស្រាវធ្វើស្រាវជ្រាវស្រាវធ្វើ

មហាសាលាវិទ្យាល័យព្រះបាទសីហមុនី ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០១ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១១

[illegible]

ក្នុងចំណោមក្រុមប្រឹក្សាភិបាលនៃក្រុមហ៊ុន ១០ នៃបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល ច្រើនក្រុមហ៊ុនបានចាត់ ចែង ក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលរបស់ប្រទេសខ្មែរដើម្បីបង្កើនការកែលម្អក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌីជីថល ក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលរបស់ប្រទេសខ្មែរដើម្បីបង្កើនការកែលម្អក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌីជីថល

2



បេសកកម្ម ២៤ អន្តរាគមន៍ក្នុងការបង្កើនសុវត្ថិភាពសម្រាប់ប្រជាជន

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីទី១ ហ៊ុន សែន បានបញ្ជាក់ថា ក្នុងកំឡុងពេល២០ឆ្នាំមុន គេបានបង្កើតឡើងវិញនូវប្រព័ន្ធប្រយោជន៍សាធារណៈ ដើម្បីជួយដល់ប្រជាជនក្នុងការទទួលបានសេវាសាធារណៈ។

ផ្ទៃដីសរុបនៃព្រំដែនរបស់ក្រុមហ៊ុនត្រូវបានបែងចែកជាបួនតំបន់គឺ៖

២៤៤០កងរាជធានីភ្នំពេញ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន

២៧១២៤៣៥៦៧៨៩១០១១២១៣១៤១៥១៦១៧១៨១៩២០

สมาคมผู้ให้บริการรถแท็กซี่
(วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ)

เลขที่ ๑๑

(๑๑๑๑)

สมาคมผู้ให้บริการรถแท็กซี่
(วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ)

เลขที่ ๑๑

(๑๑๑๑)

สมาคมผู้ให้บริการรถแท็กซี่
(วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ)

เลขที่ ๑๑

(๑๑๑๑)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ
ใช้สำหรับวัดอัตราการไหลของเลือดในหลอดเลือด
๓. วัตถุประสงค์
(สองส่วนแยกกัน)
(Flow Probe) จำนวน ๑๖ ชิ้น ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างการแพทย์ห้องผ่าตัด ภายในวงเงิน ๒,๐๘๐,๐๐๐ บาท
โรงพยาบาลลำปาง ได้จัดทำแผนเงินจำนวน ๑๖ ชิ้น ประจำปี ๒๕๖๗ การจัดซื้อจัดจ้างการแพทย์ของเลือด
๑. ความจำเป็น
ร่างรายละเอียดของงาน/ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
(Terms of Reference : TOR)
หน้าวัดอัตราการไหลของเลือด (Flow Probe) จำนวน ๑๖ ชิ้น



-(ବିଶେଷ)-

Spencer

ප්‍රකාශකයා (ප්‍රකාශකයා) (ප්‍රකාශකයා)

ସଂଖ୍ୟା (୧୫୫୫) (୧୫୫୫)

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី (ច្បាប់)

(ក្របខណ្ឌ) នៃការអនុវត្តផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជាតិលើកទី១០

රුද්‍රාභයාගේ : ෧

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

หัวต่ออัตราการไหลของเลือด (Flow Probe)

หัวต่อสัญญาณการไหลของเลือด (TTFM Probe) ขนาด 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 และ 16 มิลลิเมตร

1. ข้อบ่งชี้ในการใช้งาน ใช้สำหรับวัดอัตราการไหลของเลือดภายในหลอดเลือด

2. ศึกษาศาสมารถและสมรรถนะที่ทดสอบการ

2.1 สามารถวัดอัตราการไหลของเลือดในเส้นเลือด (ml/min) ได้แบบ real time โดยใช้หลักการ Transit Time Measurement (TTFM)

2.2 ใช้เชื่อมต่อกับเครื่อง Medistim ได้ เพื่อใช้วัดอัตราการไหลของเลือด (DF), ความ

ต้านทาน (PI), Mean Flow (Q) ในการทำการทดสอบการไหลของเส้นเลือดหัวใจ (CABG) ได้

2.3 มีขนาดของโปรบ 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 และ 16 มิลลิเมตร

2.4 แต่ละชิ้นสามารถใช้งานได้ 50 ครั้ง

2.5 สามารถ Re-Sterile ได้ด้วยวิธีฆ่าเชื้อแบบอบไอน้ำ (autoclave sterilization) ได้

3. ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา

3.1 หัวโปรบมีขนาดกะทัดรัดและระงับขนาดของหลอดเลือดโปรบชัดเจน

3.2 บริเวณด้านข้างสามารถเชื่อมต่อให้ตรงกับหลอดเลือดได้

3.2 ไม่ต้องการการบำรุงรักษา

4. รูปแบบลักษณะและขนาด

รูปร่างลักษณะตามแบบของผู้ผลิตที่มีจำหน่ายในขนาดของโปรบแบบพกพาที่หัวโปรบ

5. การตรวจและการทดลอง

ตรวจสอบก่อนใช้งานโดยการเชื่อมต่อกับเครื่อง Medistim เมื่อหน้าจอสถาปัตยกรรมการเชื่อมต่อกับแล้ว

จากนั้นแบ่งโปรบในน้ำและใส่ถุงพลาสติกใสของน้ำผ่านโปรบจากเครื่อง หากโปรบใช้งานได้ปกติ ใส่ถุงน้ำ

6. เชื้อโรค

6.1 เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้ในงานมาก่อน รับประกันเปลี่ยนโปรบหากใช้งานไม่ได้ถึง 50 ครั้ง

ภายใน 1 ปี

4.2 มีหนังสือรับรองประกอบการใช้งานสำหรับเครื่องมือแพทย์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา

(อย.) โดยแนบแบบเอกสารพร้อมเอกสารยืนยันข้อเสนอ

4.3 ผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง

นายณัฐพล อารยะวงศ์กุล
ผู้อำนวยการฝ่ายขาย

นายเจริญชัย ชื่นชมธนาศิริ
ผู้อำนวยการฝ่ายขาย

นางสาววราภรณ์ พงษ์พิทักษ์
ผู้อำนวยการฝ่ายขาย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อหัววัดอัตราการไหลของเลือด (Flow Probe) จำนวน ๑๖ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานันทราชนิก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจัดซื้อครั้งนี้ ๒,๐๘๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวนประมาณ (ชิ้น)	ราคาต่อหน่วย (ถ้ามี)	รวมเป็นเงิน
๑	หัววัดอัตราการไหลของเลือด (Flow Probe)	๑๖	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๘๐,๐๐๐.๐๐
				๒,๐๘๐,๐๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้ขายโดยตรง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

๖.๑ ประธานกรรมการ
นายณัฐพล อารยะวัฒน์กุล

๖.๒ กรรมการ
นายวิชาญ ภิรมย์

๖.๓ กรรมการ
นายประสิทธิ์ วัฒนวิทย์